

## Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen

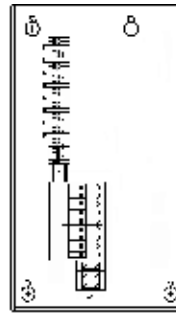
Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen sind in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich und eignen sich jeweils für die Oberflächen- oder Unterputzmontage in einem elektrischen Schaltschrank oder Geräteraum. Die Anzahl der dezentralen Einschaltleisten und die Art der darin untergebrachten Komponenten kann der Größe, dem Beleuchtungsplan und dem Design des Kundenstandorts angepasst werden.

Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen können im ganzen Haus verteilt werden und sorgen somit für Flexibilität bei der Verlegung der Leitungen.

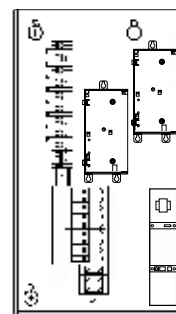
Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen umfassen ggf. RPM-Module und eine Steuerstrom-Modulschnittstelle. Leisten mit Sicherungen umfassen nicht unbedingt Prozessoren.

Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen müssen nur über eine Leitung vom Hauptverteilerkasten gespeist werden. Somit reduziert sich die Anzahl der erforderlichen Kabelanschlüsse (Durchführungsschalttafeln benötigen bis zu 9 separate Zuleitungen).

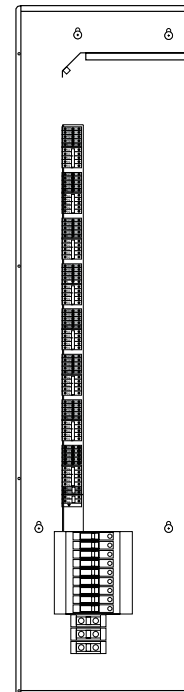
Im Lieferumfang der Modelle HWBP-2S, HWAP-8D, HWBP-8D und PBK8 sind werkseitig installierte Kabel von den Standardsicherungen zu den Anschlussleisten inbegriffen. Die Modelle HWAP-8D umfassen handelsübliche AFCI-Schutzschalter anstatt der Standardsicherungen.



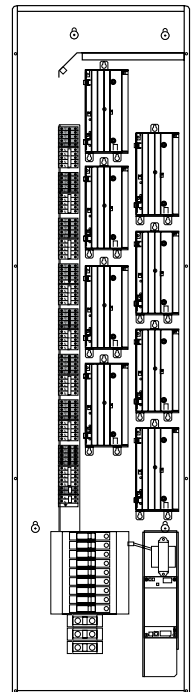
HWBP-2S



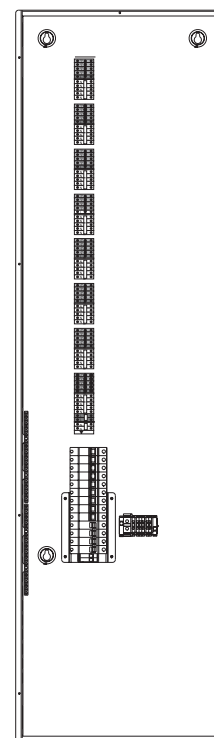
Mit optionalen RPM-Modulen und Modulschnittstelle abgebildet



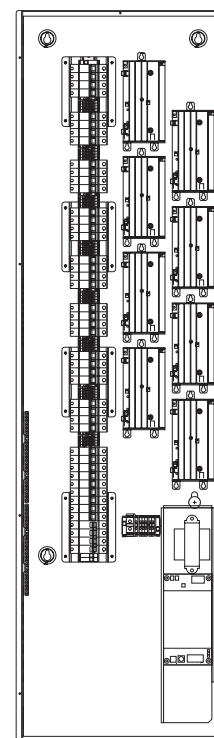
HWBP-8D



Mit optionalen RPM-Modulen und Modulschnittstelle abgebildet



PBK8-40-13-CE



Mit optionalen RPM-Modulen (Ausgangssicherungen) und Modulschnittstelle abgebildet

## Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen

### Modellnummern

#### Einphasig (3-polig)

120/240 V~ 50/60 Hz 175 A


HWBP-2S-15-120L3	15 A	HWAP-8D-20-120L3	20 A
HWAP-8D-15-120L3	15 A	HWBP-8D-20-120L3	20 A
HWBP-8D-15-120L3	15 A	PBK8-40-13-CE	20 A
HWBP-2S-20-120L3	20 A	PBK8-40-13-10-CE	20 A

#### Dreiphasig (4-polig)

120/208 V~ 50/60 Hz 175 A

HWBP-2S-15-120L4	15 A	HWBP-2S-20-120L4	20 A
HWAP-8D-15-120L4	15 A	HWAP-8D-20-120L4	20 A
HWBP-8D-15-120L4	15 A	HWBP-8D-20-120L4	20 A

### Spezifikationen

<b>Modellnummern</b>	HWBP-2S-15-120L3, HWAP-8D-15-120L3, HWBP-8D-15-120L3, HWBP-2S-20-120L3, HWAP-8D-20-120L3, HWBP-8D-20-120L3, HWBP-2S-15-120L4, HWAP-8D-15-120L4, HWBP-8D-15-120L4, HWBP-2S-20-120L4, HWAP-8D-20-120L4, HWBP-8D-20-120L4, PBK8-40-13-CE, PBK8-40-13-10-CE
<b>Netz</b>	<b>Einphasig (3-polig):</b> 120 V~/240 V~ 50/60 Hz 175 A <b>Dreiphasig (4-polig):</b> 120 V~/208 V~ 50/60 Hz 175 A
<b>Genehmigungen</b>	<b>HW-Modelle:</b> UL, CSA, NOM <b>PBK8-Modelle:</b> CE,  C-tick
<b>Umgebung</b>	Umgebungstemperatur (Betrieb): 0 °C bis 40 °C, 0 bis 90% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend. Nur für den Innenbereich.
<b>Kühlung</b>	Passiv.
<b>Netzspannungsanschlüsse</b>	Nur Kupferdraht verwenden, Leiter für 60 °C bis 75 °C. Anschlussleisten auf der DIN-Schiene für die Stromkabel des RPM-Moduls (Netzspannung) und die Modulschnittstelle inbegriffen .
<b>DIN-Schienen-Anschlussleisten</b>	Anschlussleisten nehmen ein Kabel von der Größe 1,0 mm <sup>2</sup> bis 6,0 mm <sup>2</sup> oder zwei Kabel von der Größe 1,0 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup> auf. Anschlussleisten sollten auf 0,40 N•m bis 0,57 N•m festgezogen werden.
<b>Masseanschlüsse</b>	<b>HW-Modelle:</b> 24 Terminierungsstellen an Masse. <b>PBK8-Modelle:</b> 40 Terminierungsstellen an Masse.
<b>Verkabelungsschutz</b>	Alle Anschlussleisten werden mit Bypass-Verbindern geliefert. Wenn sichergestellt ist, dass jeder Schaltkreis richtig verdrahtet ist, werden die Bypass-Verbinder vor Inbetriebnahme des Systems entfernt.

# Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen

## Spezifikationen

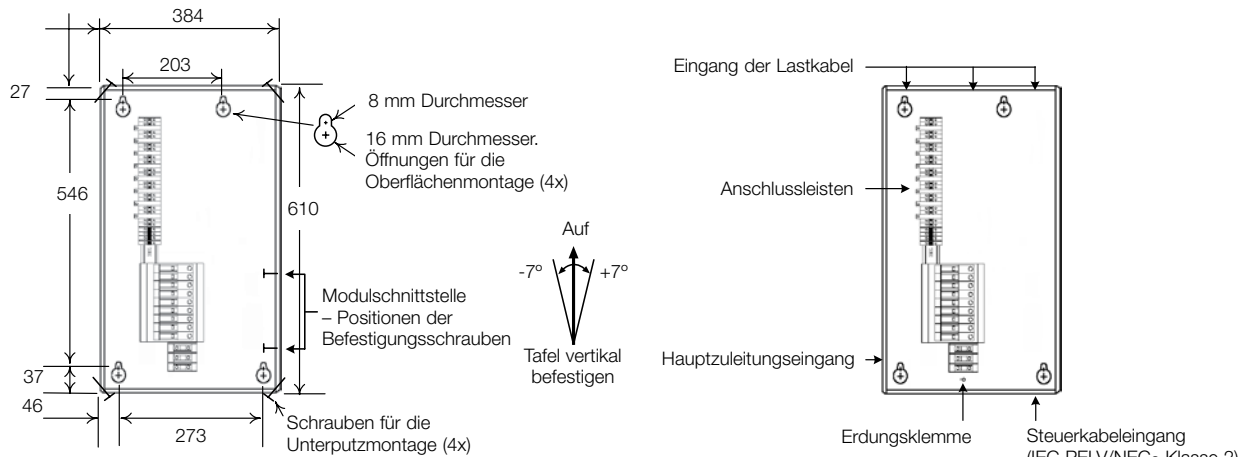
<b>AFCI-Schutzschalter</b>	HWAP-8D-Schalttafeln sind zum Schutz vor Lichtbögen mit handelsüblichen AFCI-Schutzschaltern ausgestattet (Serie und Reihe sowie Leiter-Masse). Detaillierte Informationen finden Sie in der Antwort auf die häufig gestellte Frage Nr. 235 „Using Arc-Fault Breakers with HomeWorks®“ (Verwendung von AFCI-Schutzschaltern mit HomeWorks®). HWABP-8D-Schalttafeln können mit AFCI-Schutzschaltern geliefert werden bzw. AFCI-Schutzschalter können im Rahmen des Außendienstes installiert werden. Bestellinformationen erhalten Sie beim Lutron-Kundendienst.
<b>Abmessungen</b>	<p><b>-8D-Modelle:</b> 384 mm x 1500 mm x 105 mm</p> <p><b>-2S-Modelle:</b> 384 mm x 610 mm x 105 mm</p> <p><b>PBK8-Modelle:</b> 427 mm x 1600 mm x 102 mm</p>
<b>Befestigung</b>	<p>Steuerstrom-Einschaltleisten eignen sich für die Oberflächen- oder Unterputzmontage. Die Leiste wird so angebracht, dass die Netzspannungsleitung mindestens 1,8 m von Audio- oder Elektronikgeräten und deren Kabel entfernt liegt.</p> <p>Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen werden anhand einer der folgenden Methoden angebracht (Befestigungsteile nicht im Lieferumfang inbegriffen):</p> <p><b>a. Oberflächenmontage</b> – Bolzen mit einer Tragfähigkeit von 45 kg (M6, 0,63 cm) werden für die Öffnungen empfohlen.</p> <p><b>b. Unterputzmontage</b> – Die Schrauben in den Ecken der Steuerstrom-Einschaltleisten sollten eine Tragfähigkeit von 45 kg aufweisen. Die Einschaltleisten werden jeweils an einer tragfähigen Wand installiert, wobei die Rückseite eben mit der Wand abschließt. HW-Modelle sind ab den Befestigungslaschen der Abdeckung gemessen 105 mm und PBK8-Modelle 102 mm (einschließlich Sockel) tief.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Die Geräte werden luftgekühlt. Die Befestigung muss an einer Stelle erfolgen, an der die Entlüftungsschlitze der Abdeckung nicht blockiert werden. Ein Abstand von 30,5 cm zu den Entlüftungsschlitzen ist erforderlich.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Das Netzteil brummt leise und interne Relais erzeugen ein Klicken während des Betriebs. Die Befestigung sollte daher an einer Stelle erfolgen, an der die Betriebsgeräusche nicht störend wirken</p>
<b>Bauweise</b>	<p><b>Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen:</b> Verzinktes Metall (unlackiert).</p> <p><b>Abdeckung:</b> (Schwarz) lackierte Metallabdeckung mit Entlüftungsschlitzen. Die Abdeckung wird mit Kreuzschlitzschrauben befestigt (im Lieferumfang inbegriffen).</p>
<b>Garantie</b>	<p><a href="http://www.lutron.com/technicaldocumentlibrary/homeworks_warranty.pdf">http://www.lutron.com/technicaldocumentlibrary/homeworks_warranty.pdf</a>  <a href="http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Intl_Warranty.pdf">http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Intl_Warranty.pdf</a></p>

# Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen

## Abmessungen und Befestigung

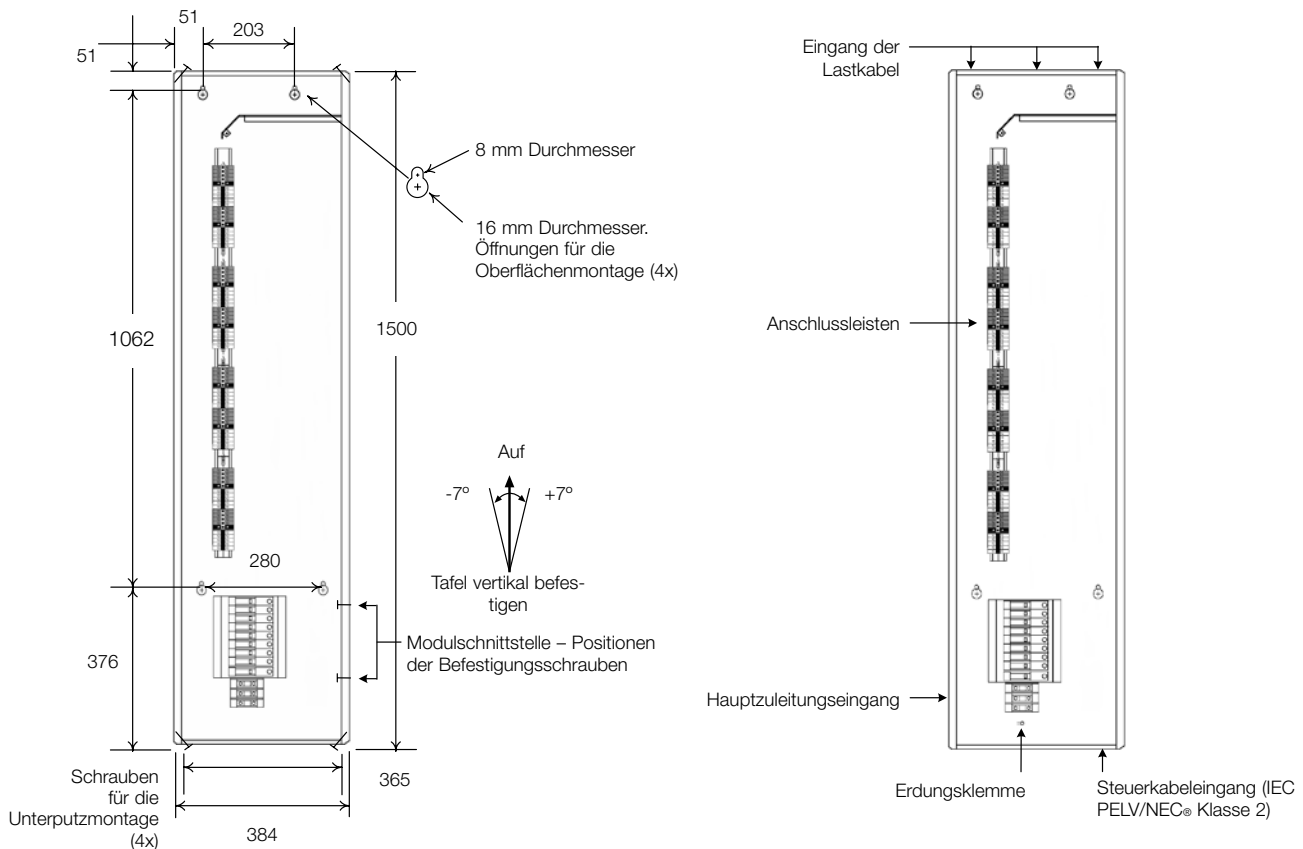
Abmessungen angezeigt in: mm

### -2S-Modelle



**Hinweis:** Die Tafel ist ab den Befestigungslaschen der Abdeckung gemessen 105 mm tief.

### -8D-Modelle



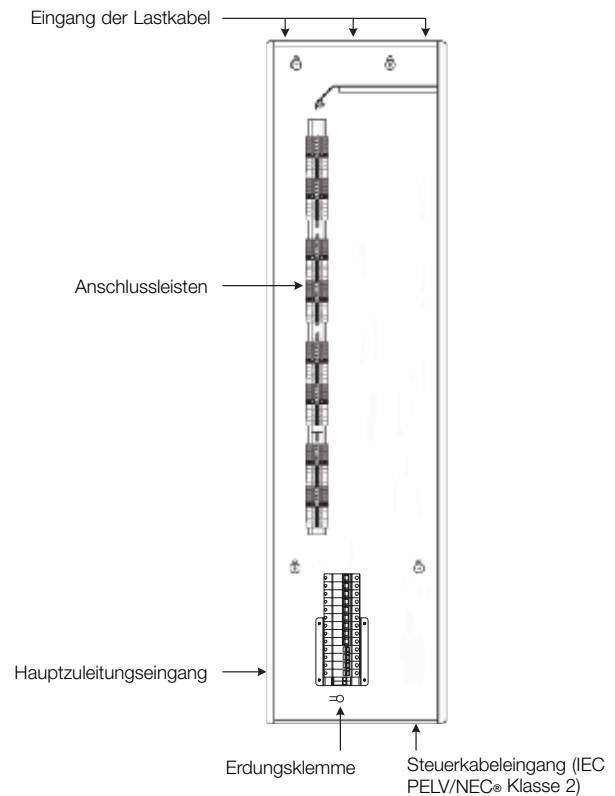
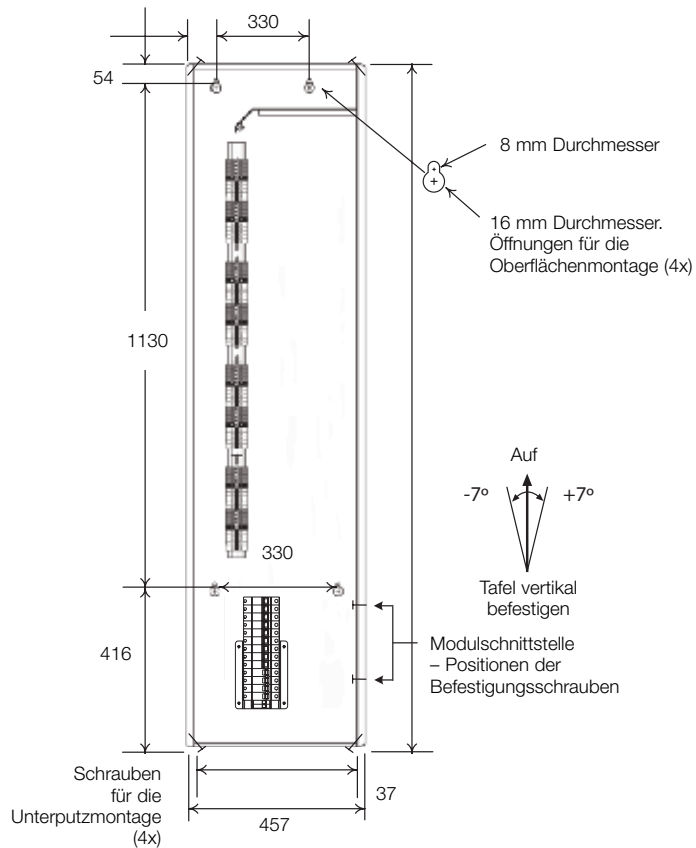
**Hinweis:** Die Tafel ist ab den Befestigungslaschen der Abdeckung gemessen 105 mm tief.

# Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen

## Abmessungen und Befestigung (Fortsetzung)

Abmessungen angezeigt in: mm

### PBK8-Modelle



Die Schalttafel ist ab den Befestigungslaschen der Abdeckung gemessen 102 mm tief.

#### Hinweise:

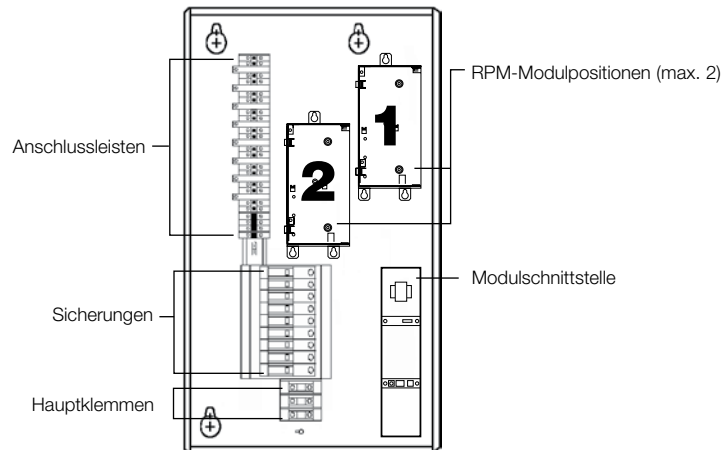
1. PBK8-40-13-CE verfügt über eine dreiphasige (4-polige) Haupteingangssicherung (40 A), acht (8) 13 A-Zweigleitungseingangssicherungen und eine (1) 13 A-Eingangssteuersicherung.
2. PBK8-40-13-10-CE verfügt zudem über 32 10 A-Ausgangssicherungen

# Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen

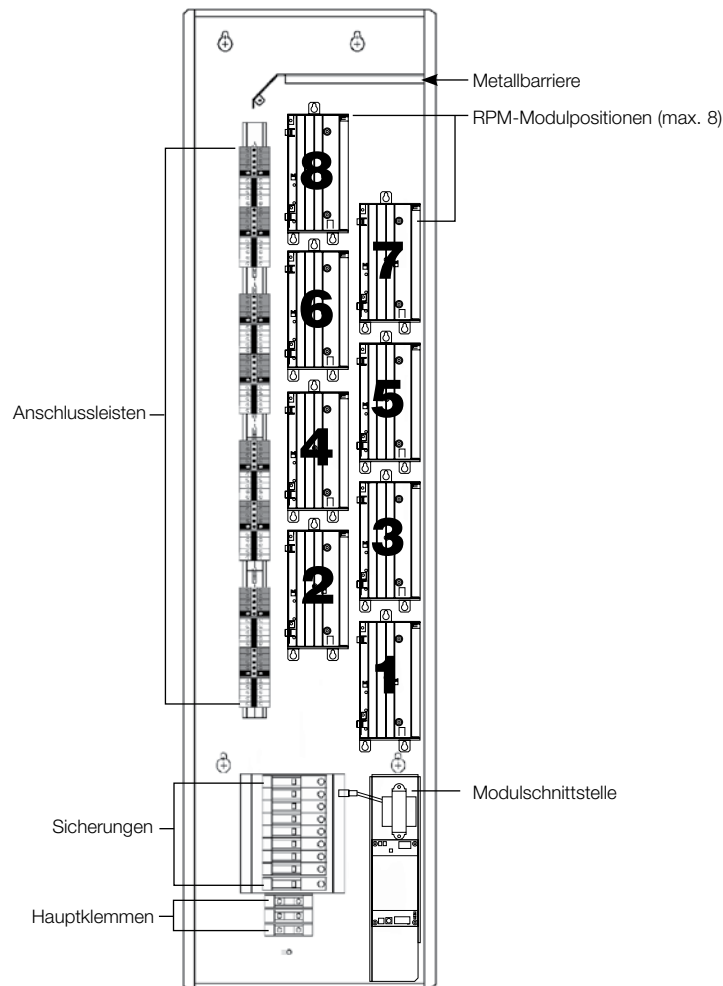
## Konfigurationen

### -2S-Modelle

**Hinweis:** Nur 4R-Modelle können mit HWBP-2S verwendet werden



### -8D-Modelle



# Steuerstrom-Einschaltleisten mit Sicherungen

## Konfigurationen (Fortsetzung)

### PBK8

